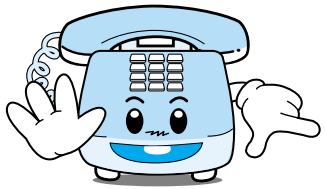
판매원-삼성전자주식회사
■본 사 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
■제조원 : ㈜노비타

SAMSUNG

삼 성 가 습 기

사용설명서

HU-4060S
HU-4061C



서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실
02-541-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

【한국A/S 우수기업】
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

- 본 제품은 국내(대한민국)용 입니다.
  전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 기재되어 있습니다.
- 사용전에 '안전을 위한' 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.

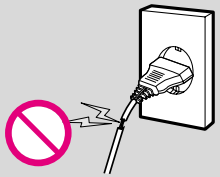
안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

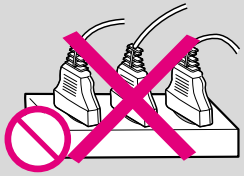
⚠ 경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우.	⚠ 주의 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
금지를 나타냅니다.	젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.
개조 금지를 나타냅니다.	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

⚠ 경고

손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용하지 마세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

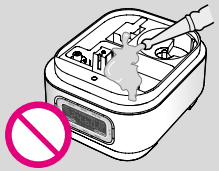


한 콘센트에 여러제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
- 고장, 화재의 위험이 있습니다.

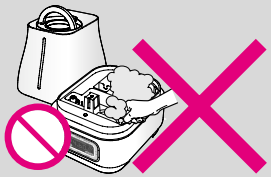


전원플러그의 물이나 먼지는 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

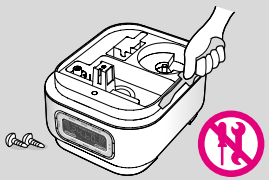
내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.
- 감전의 위험이 있습니다.



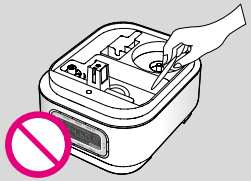
분무중 물통을 분리하지 마시고 진동자 물기둥에 손을 넣지 마세요.
- 초음파로 인한 화상, 상해 위험이 있습니다.



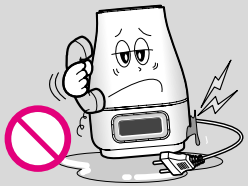
절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
- 감전, 상해의 원인이 됩니다.
- 제품에 이상이 있을 때는 서비스 센터에 문의하세요.



진동자부나 제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질을 넣지 마세요.
- 감전 및 상해를 입을 수 있습니다.



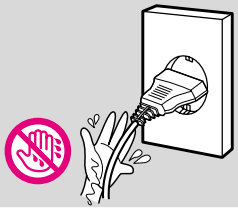
전원부에 물이 들어간 경우 전원플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



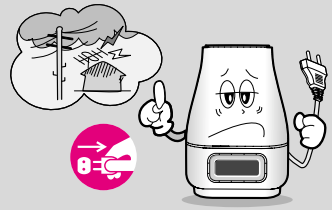
분무중 분출구는 분리하지 마시고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치하세요.
- 감전, 상해의 위험이 있습니다.

⚠ 주의

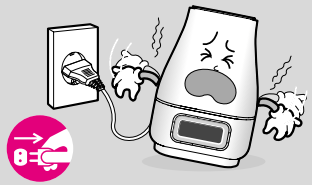
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
- 감전의 위험이 있습니다.



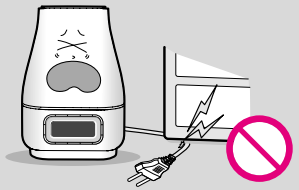
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



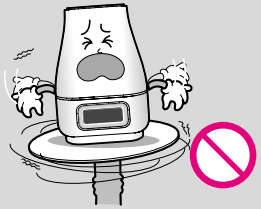
전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울 이거나 뒤집지 마세요.
- 감전의 위험이 있습니다.



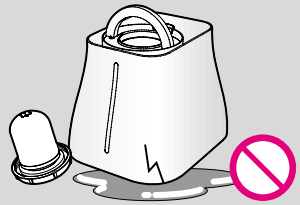
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳이나 경사진 곳에서 제품을 사용하지 마세요.
- 상해, 파손 누수의 우려가 있습니다.



파손된 물통을 사용하지 마세요.
- 감전, 누수의 원인이 됩니다.



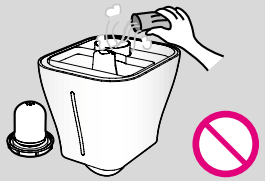
안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 "경고"와 "주의"의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

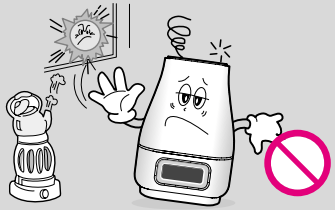
⚠ 경고 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성이 있는경우.	⚠ 주의 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
금지를 나타냅니다.	물에 넣지 마세요.
개조 금지를 나타냅니다.	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.

⚠ 주의

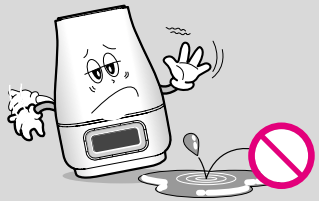
물통에 뜨겁거나(40℃이상) 오염(염분, 세제, 약품등)된 물을 넣지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.



직사광선이 쬐는 곳이나 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.

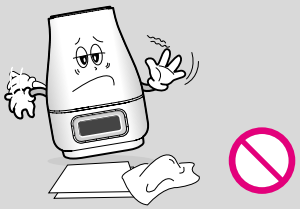


습기, 먼지많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.

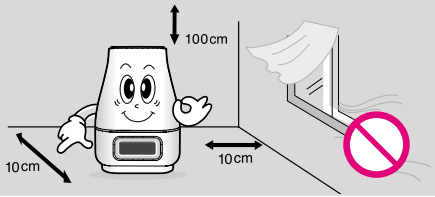


사용중에 분출구를 수건으로 덮거나 손으로 막지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.

제품 아래에 종이, 천 등과 같이 물을 빨아올리기 쉬운 물건을 두지 마십시오.
- 감전의 위험이 있습니다.



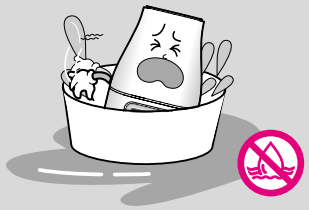
벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.
- 벽면과 10cm, 윗면과 100cm이상 거리를 두세요.
- 테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게퍼져 분무효과가 좋습니다.



⚠ 주의

물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.
- 6℃ 이하 물 : 진동자 고장의 원인이 됩니다.
- 가습기에 알맞은 물의 온도는 16~30℃입니다.

물에 넣지 마세요.
- 고장, 감전의 원인이 됩니다.

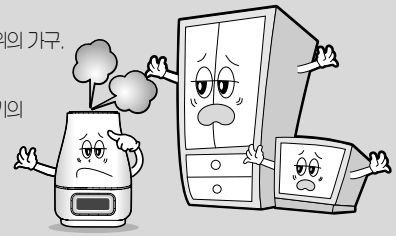


분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.
- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.
- 침대커버나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.

절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
- 제품고장의 원인이 됩니다.

가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 가스렌지, 텔레비젼, 기타 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

- 사용 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비젼, 모니터 등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.
- 가습기 사용시 가스렌지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스렌지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (장마철이나 안개가 많이 낀 습기 많은날과 동일 현상입니다.)



특 징

살균가습(HU-4060S/4061C)

살균기습 선택시 히터를 이용 70℃~85℃ 수준으로 가열살균 시켜주는 쾌적건강 위생가습 기능을 채택 하였습니다.

참조

초음파 가습기의 살균효과에 대하여?

2~3일 이상 제품을 방치하면 본체 물속에는 병원성세균이 급속 증가되나 초음파를 응용한 물입자 분해 에너지로 인해 분출구로 나오는 분무습기는 약99% 살균되어 실내 분무됩니다.

※ 쾌적 건강을위해 물통 및 본체부는 1~2일에 한번씩 청소해 주세요.

피부보호 기능(HU-4060S)

피부보습에 알맞는 실내습도 유지를 위한 자동 조절 기능을 채택했습니다.

※ 분무습기는 피부 치료제가 아니므로 분무습기에 직접 얼굴을 가까이 대거나 코로 직접 흡입하지 마세요.

일반/미세가습 선택기능

360°회전 가능한 Two Way 분무노즐과, 일반분무입자와 미세분무입자를 가변 선택할 수 있습니다.

일반가습 : 사무실등 넓은 공간에 사용하세요.

미세가습 : 미세한 물입자만 토출하므로 주변이 눅눅해지기 쉬운 작은 공간에 사용하세요.

항균세라믹 정수필터

특수 항균 처리한 세라믹볼 및 은나노 소재를 사용한 살균 시스템과 이온교환 수지로 백분 현상을 최소화 한 정수시스템을 채택하여 깨끗한 분무를 만들어 냅니다.

물통착탈 안전센서(HU-4060S)

가습 분무중 물통을 들면 자동으로 초음파 분무가 정지하는 안전기능을 채택 하였습니다.

공기필터

공기필터에 항균처리를 하여 세균 및 곰팡이 번식을 억제합니다. 충격에 약하므로 파손에 주의하십시오.

자동/취침 기능(HU-4060S)

자동기능 : 주의환경을 스스로 자가 진단하여 최상의 습도 환경을 자동으로 유지시켜 줍니다.

취침기능 : 수면시간동안 실내습도를 쾌적한 상태로 만들어 줍니다.

4단계 분무량 조절기능

고객이 가습량을 약, 중, 강, 파워(POWER) 4단계로 조절할 수 있는 기능을 채택 하였습니다.

청소알림 기능(HU-4060S)

일정시간 경과시 청소 알림 표시를 하여 항상 청결한 상태를 유지하도록 청소 시기를 알려줍니다.

건조 알림기능(HU-4060S)

실내습도가 31%RH 이하일 경우 건조 표시를 하여 쾌적한 실내습도를 조절하도록 알려주는 편리기능을 채택 하였습니다.

차례

안전/준비

안전을 위한 주의사항 ——— 1
특 징 ——— 5
각 부의 이름 ——— 7
앞면 조작부 ——— 8

사용방법

물 넣는방법 ——— 10
전자식(HU-4060S)사용방법 ——— 12
복합식(HU-4061C)사용방법 ——— 19

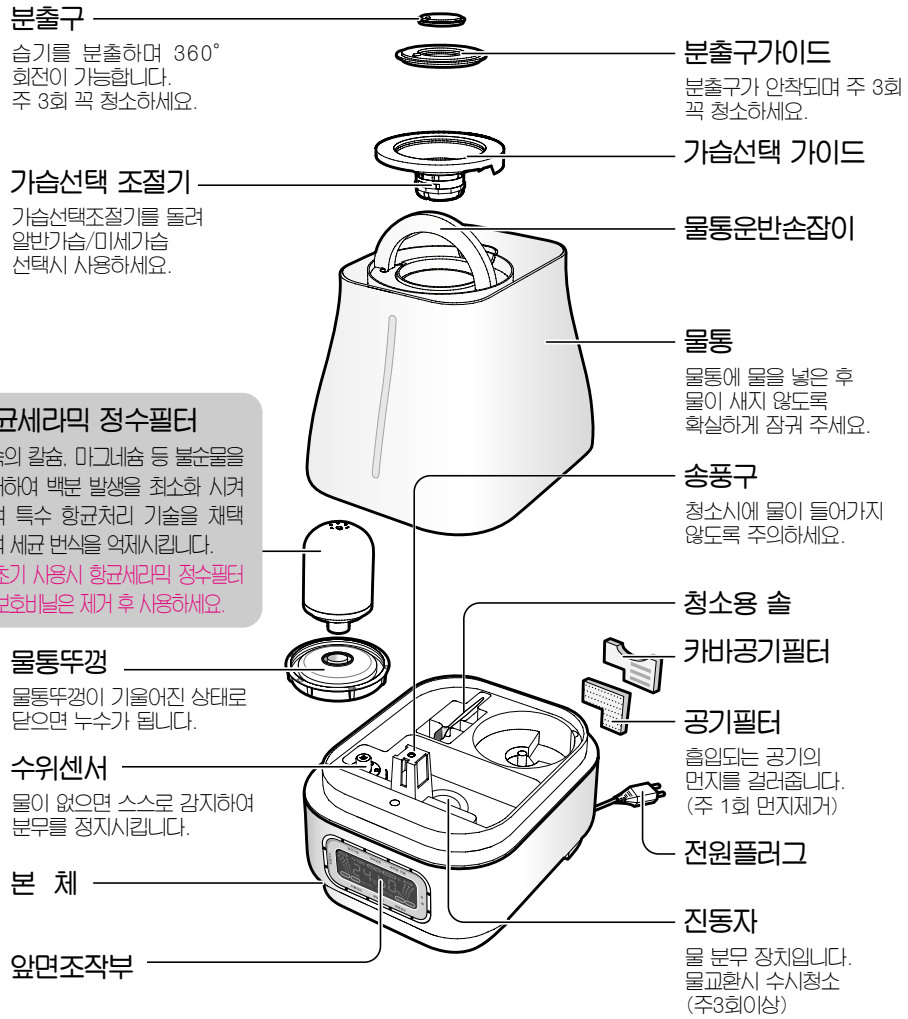
기타사항

청소방법 ——— 21
고장시확인사항 ——— 23
보관방법 ——— 24
제품규격 ——— 25

부품구입

삼성전자 가습기의 소모성 부품, 망실, 파손부품 구입은 가까운 삼성전자 서비스센터 (☎1588-3366)에서 구입 하실 수 있습니다. (정수필터, 물통, 물통뚜껑, 분출구 등)

각부의 이름

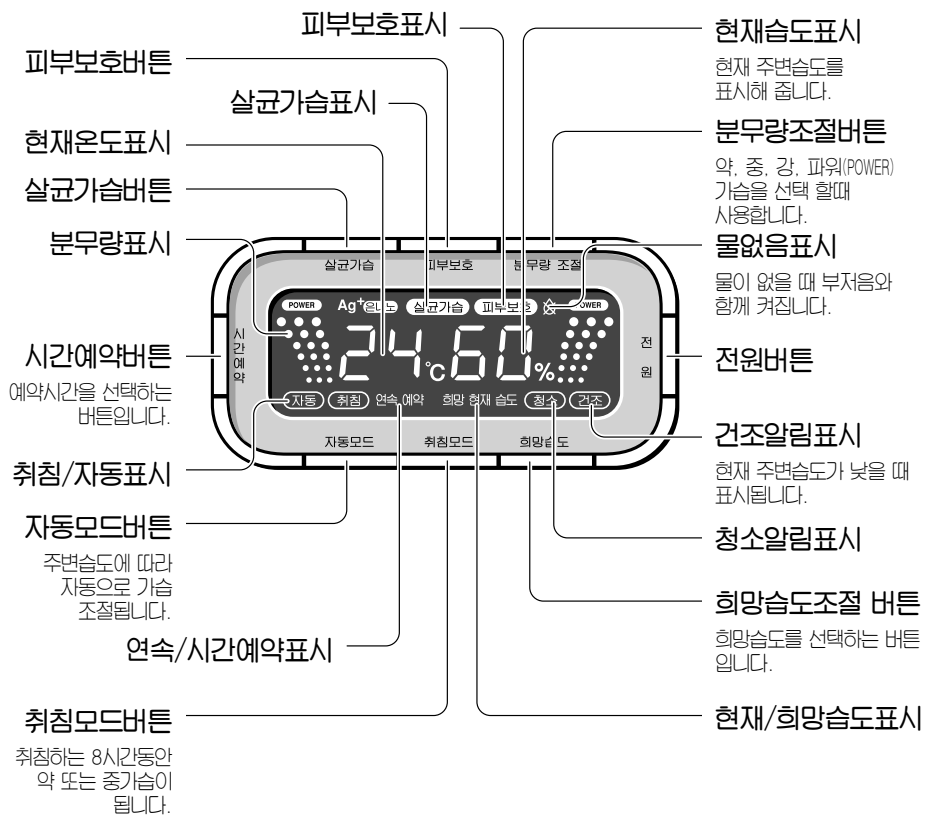


220V

본 제품은 220V 전용입니다.

- 220V 사용시 전원플러그를 그대로 꽂아 주세요.
  110V 사용시 시중에서 별도의 승압용트랜스(1KVA)를 구입하여 꽂아 주세요.

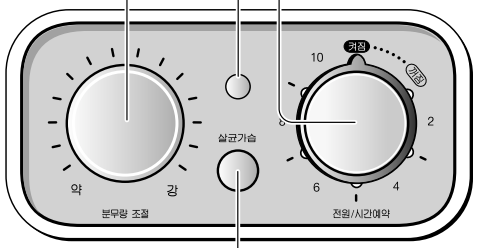
앞면조작부(HU-4060S)



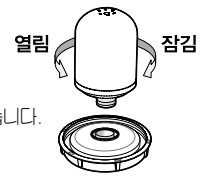
처음 사용시 ····

- 약 1분~5분 정도의 물보충 시간이 필요합니다.
- 초기 정수필터에서 나오는 진황색의 물은 인체에 해롭지 않지만, 처음 사용시 정수필터로 깨끗한 물을 통과시키거나 물속에서 수회 세척 후 사용하세요.

앞면조작부(HU-4061C)



항균세라믹 정수필터 사용설명



- 사용초기 : 사용 초기에 물이 진황색을 띄는 경우가 있으나 인체에 해롭지 않습니다.
- 물 공급 : 초기제품 사용시 물공급 시간이 필요하므로 초기 작동시간이 지연될 수 있습니다. (최대 5분 이내)
- 제품수명 : 항균 세라믹 정수필터의 사용 수명은 약 3개월입니다. 보증기간 경과 후 계속 사용하거나, 지하수, 녹 또는 불순물이 많이 섞인 물을 사용하면 정수필터의 수명이 평균수명 이하로 단축됩니다.
- 분해금지 : 정수필터는 절대로 분해하거나 충격을 주지 마십시오. 내부의 이온수지 알갱이가 빠져나옵니다.
- 보관방법 : 필터를 장기간 사용하지 않을 경우 물탱크에서 분리하여 비닐 포장후 필터를 서늘한 곳에 보관하세요.
- 부품구입 : 소모성 부품이나 사용 중 파손&망실로 인한 부품구입은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구매하여 교환하시면 됩니다.(물통, 물통뚜껑, 항균 세라믹 정수필터, 분출구 등)
- **주의사항 : 정수필터를 통해 정수된 가습기내 물은 식용이 아니므로 절대로 먹지 마세요.**

※ 초기 사용시 항균세라믹 정수필터 보호비닐은 제거 후 사용하세요.

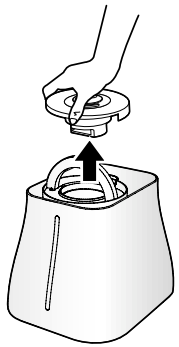
사용방법

※ 본 제품은 평평한 장소에 놓고 사용해 주세요.

- 처음 물을 넣으면 최대 5분 정도 경과 후 가습동작이 됩니다.
- 처음 사용시 물통 및 정수필터, 수조부를 깨끗하게 세척 후 사용하면 쾌적한 습기가 배출됩니다.
- 가습기에는 반드시 정수기 또는 연수기물이나 수돗물을 사용하세요.

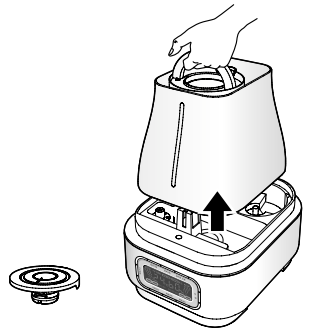
물 넣는 방법

1 분출구와 분출구가이드를 물통에서 빼내세요.

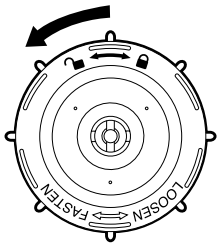


2 물통을 들어주세요.

- 이때 손잡이를 잡고 빼내세요.



3 물통뚜껑을 열어 주세요.



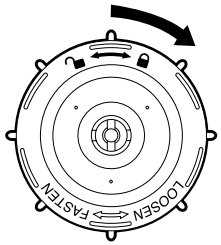
4 물통에 물을 넣어 주세요.

- 깨끗한 수돗물을 사용하고 40℃이상의 물은 사용하지 마세요.
- 물주입시 반드시 손으로 잡아주세요.

물 넣는 방법 계속 ▶

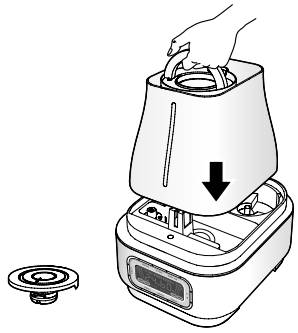
5 물통뚜껑을 닫아 주세요.

- 물통 뚜껑을 닫을때 나사선을 엇갈리게 조립하면 누수가 되므로 확인 하세요.

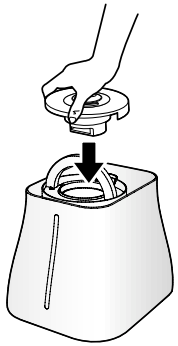


6 물통을 본체 위에 올려 주세요.

- 분무안내관과 물통의 안착상태를 확인하십시오.



7 분출구 가이드와 분출구를 물통에 안착시켜 주세요.



잠깐

- 물통 안착이 잘못되면 가습량이 현저히 줄어들거나 틈새로 분무입자가 샐 수 있습니다.

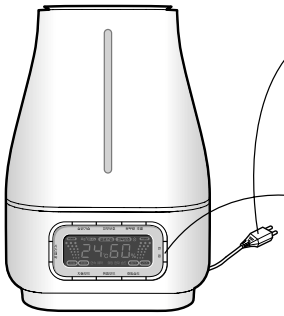
참조

- 수돗물이나 정수기물이 아닌 지하수, 녹 또는 찌꺼기가 많이 함유된 물을 사용할 경우 제품고장의 원인이 됩니다.
- 외출하거나 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

주의

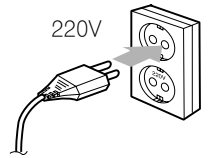
- **분출구 가이드없이 분출구만 물통에 안착시키지 마세요. 누수의 원인이 됩니다.**
- **물을 넣은 후 물통뚜껑을 닫을때 물통뚜껑이 기울어진 상태에서 닫으면 누수가 됩니다.**

전자식(HU-4060S) 사용방법



1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

- 본체에 물통을 바르게 올리시고. 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.



2 전원버튼을 눌러 주세요.

- 가습이 시작됩니다.
- 현재습도가 높으면 가습이 안되므로 원하는 습도로 조절하세요
- 처음 희망습도는 연속(Co)로 설정되어 있습니다.

주의

- **사용중 일정 시간 정전이나, 전원플러그를 뽑아 놓은 경우 마이크로 콘트롤러의 기억 프로그램이 처음 사용조건으로 전환되므로 원하시는 사용환경 조건을 다시 맞추어 주세요.**
- **본 제품은 220V 전용입니다.**

가습선택

「일반(찬)가습」이나 「살균가습」을 선택해 보세요.

살균가습 버튼을 눌러 선택하세요.

살균가습 선택

「살균가습」버튼을 누를때마다 「살균가습」표시가 켜짐⇔꺼짐 반복을 합니다.

일반(찬)가습 선택

참조

- 살균가습 버튼으로 「일반(찬)가습」을 선택하지 않으면 살균가습이 됩니다.
- 살균가습을 선택하면은 물을 일정온도 수준으로 데우는 시간이 필요함에 따라 처음에는 일반(찬) 가습이 되다 약 15분후부터 서서히 살균가습이 됩니다.

사용방법

원하는 습도조절

- 실내의 습도를 사용자가 원하는 습도에 맞추면 습기의 배출/중단을 반복합니다.(가장 쾌적한 실내 습도는 60%RH입니다.)
- 제품 출하시 Co로 설정이 되어 있으므로 처음 사용시 주위 습도와 관계없이 연속 가습됩니다.
- RH란? Relativity Humidity (상대 습도를 말함)

희망습도 버튼을 눌러 원하는 희망습도를 선택하세요

- 최초 희망습도 버튼을 누르면
  Co(연속)→40→45→50→55→60→65→70→75 순으로 선택할 수 있습니다.

예) 희망습도를 65%RH를 선택한 경우

- 희망습도는 1회 누를 때마다 희망습도가 +5씩 증가합니다.
- 실내 습도에 따른 희망 습도선택표▶

원하는 실내습도(%)	희망습도 선택(%)
39%RH 이하	40
40~44%RH	45
45~49%RH	50
50~54%RH	55
55~59%RH	60
60~64%RH	65
65~69%RH	70
70~74%RH	75
75%RH 이상	Co(연속)

희망습도 선택시 습기배출

- 희망습도를 현재습도보다 높게 선택하면 습기를 배출합니다.
- 희망습도와 현재습도를 같게 하거나 희망습도를 현재습도보다 낮게 선택하면 습기배출이 되지 않습니다.

참조
- 현재습도는 30~80%RH 사이에서 1%단위로 표시되며, 실내에 가습기가 놓이는 위치에 따라 현재습도차이가 날 수 있습니다.

주의
- **희망습도 버튼을 눌러야 원하는 희망습도를 선택할수 있습니다.**

피부보호 기능 설정

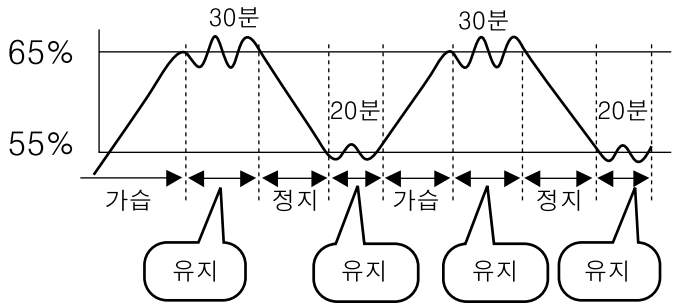
- 피부보호 기능이란? 피부보습에 적당한 실내습도 유지를 위하여 자동으로 피부보습에 알맞는 희망습도를 제어하는 기능입니다.

피부보호 버튼을 눌러 피부보호 기능을 선택 하시면

- 피부보호 기능을 선택하면 자동으로 살균가습이 됩니다.
- 피부보호 기능을 누르면 희망습도가 65%RH로 30분, 55%RH로 20분간 자동으로 설정 분무가 되며 습도감지 대역은 아래표와 같이 분무 조건으로 자동 반복 동작합니다.

희망습도 자동선택	습도감지 대역	분무조건	동작시간
65%RH	60 ~ 64%RH	약 분무	30분
	55 ~59%RH	중 분무	
	55%RH 미만	강 분무	
55%RH	50 ~ 54%RH	약 분무	20분
	45 ~ 49%RH	중 분무	
	45%RH 미만	강 분무	

참조
- 피부보호 기능선택시 현재습도가 65%RH보다 높으면 가습이 정지됩니다.
- 피부보호 기능 동작중에는 예약시간을 선택할 수 있습니다.
- 알맞은 피부보습 습도 유지를 위한 자동제어 표입니다.



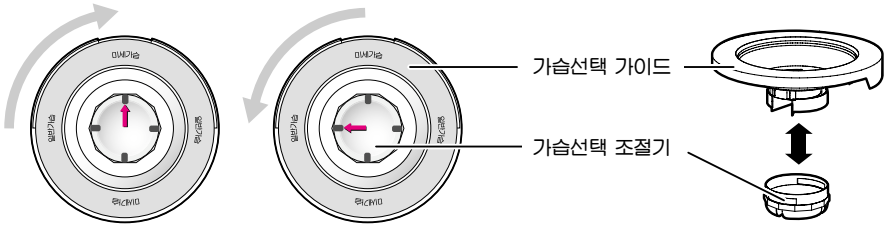
주의
- **피부보호 보습효과는 사용장소의 넓이 및 환경에 따라 차이가 날 수 있습니다.**
- **피부보호 기능은 실내 공기중에 부족한 습기를 보충하여 피부보습 효과를 얻는 기능으로 이때의 분무습기는 일반가습기와 동일한 습기로 피부치료제가 아니므로 코나 얼굴을 분무되는 습기에 직접 대거나, 직접 흡입하지 마세요 건강에 해롭습니다.**

미세가습/일반가습 선택

• 미세가습이란? 일반가습기의 초음파 분무습기내 입자가 큰 물방울을 미세가습 조절기를 통해 회수하여 미세한 작은 분무입자만 나오도록 하는가습방식입니다.

미세가습이나 일반가습을 선택해보세요.

• 가습선택 가이드를 잡고 가습선택 조절기를 끼워 고정한 후 가습선택 조절기의 화살표를 가습선택 가이드의 원하시는 방향으로 맞추시면 원하는 가습선택을 할 수 있습니다.



참조

• 미세가습을 선택하시면 큰 분무입자는줄고 수증기와 유사한 작은 분무입자만 주공급되므로 쾌적가습 유지와 가습기 주변의 축축하게 젖는 것을 막을수 있습니다.
- 미세가습:침실이나 작은 공간에서 사용시 선택하세요.
- 일반가습:거실이나 좀 더 넓은 사무실 같은 장소에서 사용시 선택하세요.
· 일반가습시 미세가습보다 큰 분무입자가 조금 더 섞여있으나 본제품은 일반가습기 보다는 적은 입자가 토출됩니다.

주의

• 얼굴에 가까이 직접 분무하거나, 코로 직접 흡입하지 마세요.
- 가습기의 사용환경 및 관리조건에 따라 병원성 세균의 영향을 받거나 다량의 수분이 코를 통해 인체로 들어가면 해로울 수 있습니다.

분무량 조절

분무량 버튼으로 원하는 분무량을 선택하세요.

• 제품 출하시 POWER로 설정되어 있고, 분무량 버튼을 한번 누를때 마다
POWER → 약 → 중 → 강 순으로 변합니다.

참조

• 저전압 지역에서 사용하시거나 약분무 선택시 초기 15분간 분무가 약할 수 있습니다.
• 일반(찬)가습 약분무를 선택시 육안으로 분무 확인을 할수 없지만 소량 분무가 됩니다.
• 일반(찬)가습 약분무가 약하시면 중 분무를 선택하세요.

주의

• 분무조절량 버튼을 반드시 눌러야 원하는 분무량을 선택 할 수 있습니다.

시간예약

• 시간예약 버튼을 눌러 예약을 선택하세요.

시간예약선택시

원하는 운전시간을 예약하세요

시간예약동작중

- 시간 예약은 8시간까지 선택할 수 있습니다.
- 물이 부족하여 예약시간전에 가습이 꺼지는 경우가 있습니다.
- 연속을 선택하시면 예약시간과 관계없이 계속 운전합니다.

• "시간 예약" 버튼을 누를 때마다
CO(연속) → 01Hr → 02Hr → 03Hr → • • • • • → 8Hr → CO(연속)순으로
반복 표시됩니다.

▶ 시간예약이 설정되면 예약 표시가 켜집니다.

참조
- 예약 시간을 선택하면 종료시간을 2초간 표시한 후 온도모드/습도모드로 자동전환됩니다.
- 예약한 시간이 되면 자동으로 운전을 멈추고 전원이 꺼집니다. 다시 운전하려면 전원버튼을 다시 눌러 켜 주세요.
- 사용중 물이 없을 경우 '물없음' 표시가 켜지며 부저음이 울려 알려줍니다.
- 예약 하시기 전에 희망습도를 선택하면 선택된 희망습도대로 예약운전 됩니다.

자동가습 기능설정

자동모드 버튼을 눌러 자동가습 기능을 선택하시면

자동가습선택시

- 주위습도에 따라 최적의 가습상태를 유지합니다.(분무량, 습도 자동조절)
- 표와 같이 동작해 실내습도를 60%RH로 유지해 줍니다.
- 자동으로 살균가습과 일반(찬)가습을 합니다. (실내 온도가 25℃ 미만이면 살균가습을 해 쾌적한 상태를 유지 합니다.)

실내습도	가습상태
45%RH 미만	POWER
45~49%RH	강 분무
50~54%RH	중 분무
55~59%RH	약 분무
60%RH 이상	가습정지

조명끄기/켜기 선택

• 살균가습 버튼을 3초간 누르면 표시창에 Ag+(은나노) 표시만 나타난 상태로 가습동작이 되며 다시 표시창을 켜려면 전원버튼을 제외한 살균가습 버튼이나 다른 버튼을 눌러주세요.

조명끄기

조명켜기

• 조명은 꺼져도 기능 동작에는 이상없습니다.

취침가습 기능설정

취침모드 버튼을 눌러 취침가습 기능을 선택하시면

- 현재시간을 기준으로 취침시간인 약 8시간 동안 약으로 분무한 후 꺼집니다.(실내습도는 60%RH로 설정 됩니다.)
- 취침예약 기능을 선택하시면 쾌적성을 고려한 최적의 분무량 상태로 자동전환됩니다.

취침가습선택시「중가습」

참조
- 취침가습 운전중 『살균가습』 및 『중분무』로 선택 조절하실 수 있습니다.
- 취침가습시 분무량이 작다고 느끼시면 중가습을 선택하세요.

현재 온도 표시 기능

제품내부에 온도 감지센서를 부착하여 자동으로 실내온도가 표시됩니다.

주의

▶ 제품설치 위치에 따라 실내온도 차이가 날 수 있습니다.
- 난방기가 제품에 근접해 있는 경우
- 공기 흡입구가 막혀 원활한 실내공기 순환이 잘 안되는 경우
- 사용위치에 따라 일정 범위 내에서의 온도 및 습도표시 오차가 발생할 수 있습니다.
- 온도센서의 안정화 시간(약60분) 동안은 실내온도와 차이가 있을 수 있습니다.
- 바람유발장치(에어컨, 선풍기, 냉풍기, 열풍기 등)가 가습기에 영향을 미칠때

청소 알림 기능

일정시간 경과시 청소알림이 표시됩니다.

- 청소 알림 표시등이 표시될 경우 전원코드를 뽑고 본체 수조부를 청소를 해주세요.

청소알림표시

참조
- 청소알림표시는 약 100시간 동안 연속 사용하거나 전원코드를 꽂은 상태로 방치한 경우 나타납니다.
- 전원코드를 뽑았다 약 2분 정도 경과 후 다시 꽂으면 청소 알림 표시가 사라집니다.

건조 주의 알림 기능

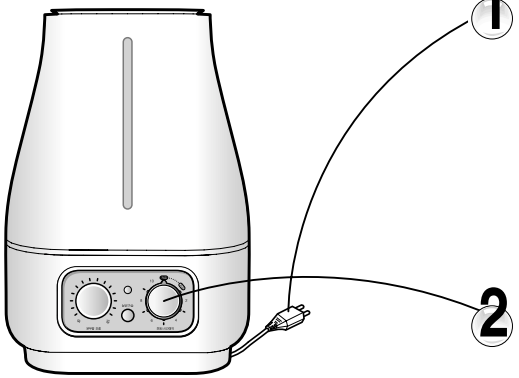
실내 습도가 31% 이하 일 경우 건조주의가 표시됩니다.

- 분무량을 조절하여 실내습도를 높여주세요.
- 실내습도가 31%RH 이하일 경우 1시간 단위로 1분동안 건조알림 표시가 들어옵니다.

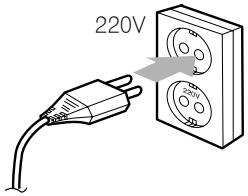
건조주의표시

참조
- 청소 알림 기능 및 건조주의 알림기능은 쾌적하고 청결한 사용을 위해 알려주는 편리한 예보 기능으로 고장이 아닙니다.

복합식(HU-4061C) 사용방법

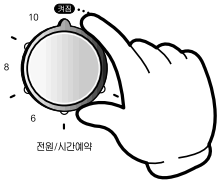


1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.



2 전원 스위치를 "켜짐"위치로 돌려 전원을 켜 주세요.

- 전원표시등(녹색)이 켜지며 분출구로 습기가 배출됩니다.
- 단, 전원스위치를 꺼짐~켜짐 사이에 두면 습기가 배출되지 않습니다.



3 전원을 끄려면

전원 스위치를 "꺼짐"위치로 돌려 꺼 주세요.

- 전원표시등(녹색)이 꺼집니다.

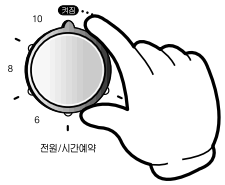
4 살균가습을 하려면 "살균가습" 선택버튼을 눌러주세요.

- 표시등 (적색)이 켜지며 살균가습이 시작됩니다.
- 초기에는일반(찬)가습이나 약15분 정도 지나면 살균가습이 됩니다.
- 다시 살균가습 버튼을 누르면 표시등이 녹색으로 바뀌며, 일반(찬)가습이 됩니다.

시간예약선택

시간예약 조절기를 돌려 원하는 예약시간을 선택하세요.

- 전원/시간예약 조절기가 켜짐 위치에 있으면 연속동작 합니다.
- 시간예약 조절기는 10시간까지 가습시간 예약을 할수 있습니다.

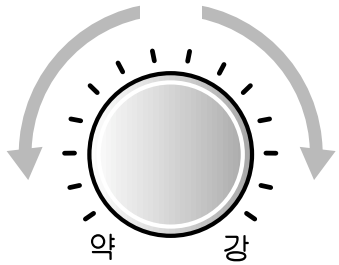


선택위치	용 어 설 명
켜 짐	전원켜짐 및 연속가습
꺼 짐	전원 꺼짐
2	약 2시간후 가습분무 꺼짐
10	약 10시간후 가습분무 꺼짐

분무량 세기조절

분무량 조절기를 돌려 원하는 분무량을 선택하세요.

- 오른쪽으로 돌릴수록 분무량이 많아지고, 왼쪽으로 돌릴 수록 분무량이 적어집니다.
- "약" 위치에서는 적은 양이 분무되므로 눈으로 확인이 잘 안되지만 정상동작 하고 있는것 입니다.



분무량 조절

청소방법

• 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요.
• 살균가습선택 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거움으로 주의 하십시오.

물통내부

물통 안에 수돗물을 넣고 부드러운 헝겊으로 닦은 후 흔들어 물때를 제거하세요.

• 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.

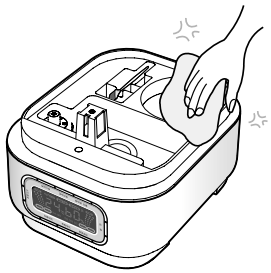
주의

• 물통은 충격에 약하므로 파손에 주의하세요.
• 파손시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요.(1588-3366)

본체내부

수조부 이물이 포함된 물을 버리고 깨끗한 물로 행궈 주신후 청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

• 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.

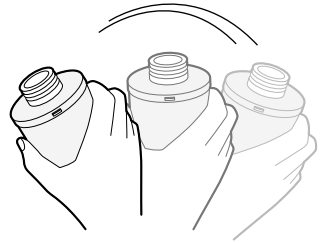


잠깐

• 물이나, 이물질로 인해 물기둥만 올라오며 가습이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변을 부드러운 헝겊으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상가습이 됩니다.
• 진동자는 소모품이며, 수명은 표준 사용조건에서 약 5,000시간입니다.

항균세라믹 정수필터

물통뚜껑에서 분리 후 수돗물 속에 넣고 천천히 흔들어 세척해 주세요.



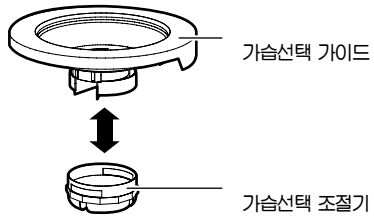
주의

• 정수필터를 분해하거나, 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요.(이온수지가 흘러나올 수 있습니다.)

가습선택 조절기

가습선택 조절기의 상부 가습선택 가이드에 삽입식으로 고정한 가습선택 조절기를 당기면 분해되며, 약간의 힘으로 밀면 고정이 됩니다.

• 청소용솔로 내부 틈새의 물때를 제거하세요.



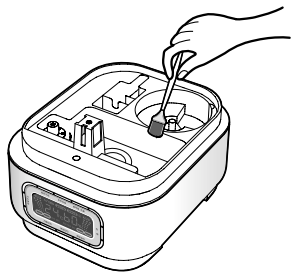
주의

• 가습선택 가이드에 가습선택 조절기를 조립하지 않고 사용하시면 분무입자 크기가 커져 제품주변의 물건이 젖을 수 있습니다.

진동자

청소용솔과 부드러운 헝겊을 이용하여 진동자 표면및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

• 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
• 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요. 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.



주의

• 절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
• 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.
• 본체 내부 청소시 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요. (누전 및 감전의 위험이 있을수 있습니다.)

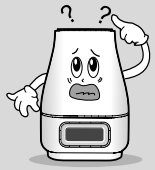
고장시확인사항

● 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

바람과 습기가 전혀 안 나와요?

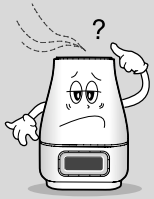
- 전원플러그를 바르게 꽂아 주세요.
- 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
- 물통에 물이 있는지를 확인한 후 물통에 물을 넣어주세요.
- 전원을 껐다가 다시 켜주세요.

바람은 나오는데 습기가 안 나와요?



- 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요.(HU-4060S)
- 분무량조절기의 위치가 "약" 위치에 있는지 확인하여 주세요.
- 절대로 비누나 일반세제 등으로 세척하지 마세요. 만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹궈 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물로 바꿔주세요.
- 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.

습기가 적게 나와요?

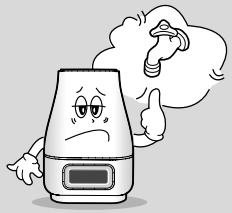


- 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물이나 정수기물로 바꾸어 주세요.
- 제품 내부의 물이 얼었거나, 너무 차가운 물을 사용 하셨나요?
  * 6℃이하물: 진동자 고장의 원인이 됩니다.
  * 7℃~15℃물: 10 ~15분 정도 지난후 사용하세요.
- 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?
  - 진동자는 소모품입니다.
  - 보관및 사용상태에 따라 제품수명이 현저히 차이가 날 수 있습니다.

습기가 나올 때 냄새가 나요?

- 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다.
  (정수기물, 끓인 후 식힌 수돗물, 하루 정도 지난 수돗물 등을 넣어 주세요.)
- 오랫동안 청소를 하지 않았거나, 변질된 물을 사용하지 않았나요?

물공급이 잘 되지 않아요?

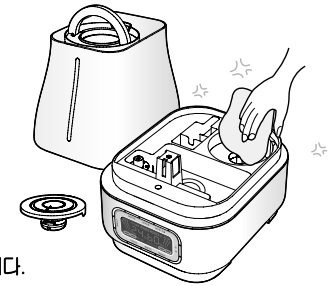


- 물통을 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
- 항균세라믹 정수필터의 수명이 다 되었는지 확인하세요.
  * 항균세라믹 정수필터의 수명은 표준 사용시 3개월입니다.
- 항균세라믹 정수필터는 수명시간에 가까워질수록 물공급시간이 길어집니다.(약 1~5분)

보관방법

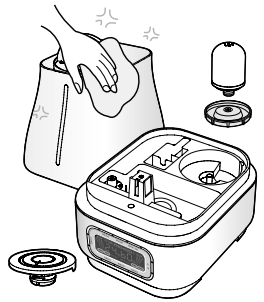
가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

1 물통과 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.



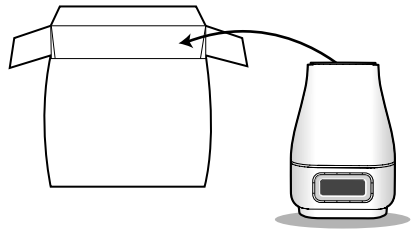
주의 • 물을 장기간 방치하시면 일반세균의 번식과 물속의 이물질과 대기공기가 섞여 진동자 주변을 부식시키거나 분무를 막는 제품고장의 원인이 됩니다.

2 제품 내부와 항균세라믹 정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.



- 마른헝겊으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 항균세라믹 정수필터는 장기 보관시 비닐포장(밀봉)하여 보관하세요.

3 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.



제품규격

모 델 명	HU-4060S	HU-4061C
제 품 명	가 습 기	
	복합식 (초음파+히터 가열식)	
전 원	a.c 220V 60Hz	
소 비 전 력	살균가습 122 W 일반(찬)가습 44 W	
분 무 방 식	초음파 진동식	
최대분무량	550 cc/hr	
물 통 용 량	4.0 l	
연속분무시간	살균가습 : 7시간 이상	
	일반(찬)가습 : 10시간 이상	
제 품 중 량	3.5 kg	
코 드 길 이	약 1.5 m	
부 속 품	청소용솔, 항균세라믹 정수필터	

메 모

메 모

메 모

메 모

제품보증서

가습기의
제품보증기간은 2년
부품보유년한은
5년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스 (주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

▪ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능,기능상의 고장 발생시		
■ 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환또는구입가환급	해당없음
■ 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간이내 수리용부품을보유하고 있지않아수리가불가능한경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환또는구입가환급	정액 감가상각 후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구세척,조정,사용설명,설치 등 제품고장이 아닌 경우

- ■ 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- ■ 인터넷,안테나,유선신호 등 외부환경 문제시
- ■ 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- ■ 제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 변경시
- ■ 제품 내부 먼지,헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- ■ 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- ■ 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - – 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - – 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - – 당사에서 미지정한 소모품,옵션품 사용으로 고장 발생시
  - – 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - – 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- ■ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ■ 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사
http://www.sec.co.kr

SAMSUNG